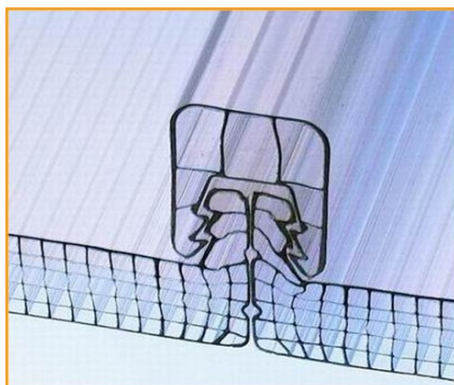
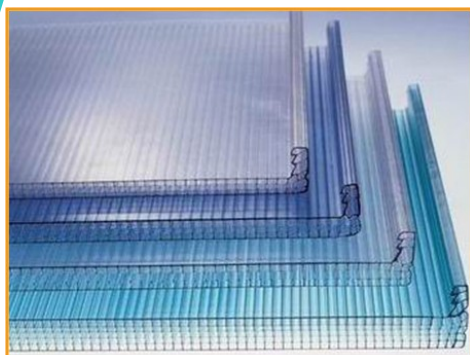


CARACTERISTICAS GENERALES



CARACTERISTICAS FISICAS

Perdida de Transmision de Luz	> de 10 años	6%
Indice de Amarillamiento	> 60 meses	10u Delta
Variacion de Color	> 60 meses	3 u Delta
Penetracion del Agua		0

PROPIEDADES TERMICAS

Punto de Ablandamiento-vitac (Norma Vitac)	145-150°C
Temperatura deflectiva bajo peso	135-140°C
Conductividad termica	0.21W/m²C
Transmision Termica	5.7W/m²C
Coeficiente de expansion lineal	0.067mm/m°C
Registro de rendimiento ante la temperatura	
Sin Carga a largo Plazo	-40 to +100°C
Sin Carga a Corto Plazo	-40 to +130°C

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia máxima a la tracción	>60MPa
Resistencia a la tracción por rotura	>70MPa
Elongación	6-8%
Alargamiento a la rotura	>100%
Módulo elástico	>2300MPa
Resistencia al impacto (Izod con muesca @ 23°C)	900 J/m
Resistencia al impacto: simulación de piedras de granizo de 20 mm impactando a 21m/s	no causarán rotura.

PROPIEDADES TRANSMISIÓN SOLAR

Color	TS	CS
Transparente	78%	74%
Bronce	38%	43%
Opal	49%	47%

TS= Transmision Solar - CS= Coeficiente de Sombra

TIMESA
Técnica Importadora Especializada

27 CALLE "A" 37-33 ZONA 5,
GUATEMALA, C.A.
TELEFAX: (502) 2336-4414 AL 18